ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

مـرکـز آمـار ایـران

نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی
نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

مرکز آمار ایران
omoorepeyman.ir



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.
...	آمار در دسترس نیست.
×	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
××	جمع و محاسبه غیرممکن یا بی‌معنی است.
//	رقم کمتر از نصف واحد است. رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظرکردن است.
*	رقم غیرقطعی است.
×	رقم جنبه‌ی تخمینی دارد.
⊘	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

omoorepeyman.ir

مقدمه

با توجه به اهمیت فعالیت‌های عمرانی و نقش آن در توسعه‌ی اقتصادی و اجتماعی کشور، همه‌ساله بخش عمده‌ای از بودجه‌ی عمومی به فعالیت‌های عمرانی اختصاص می‌یابد. دسترسی به اطلاعات صحیح و منظم از قیمت مهم‌ترین عامل مؤثر در این فعالیت‌ها یعنی مصالح ساختمانی از ابزارهای لازم در تهیه‌ی تعرفه‌ها، فهرست بهای پایه‌ی اقلام، برنامه‌ریزی و در نهایت برآورد هزینه‌ها و عقد پیمان‌های مربوط به فعالیت‌های عمرانی است. همچنین، اطلاع از قیمت مصالح ساختمانی و روند تغییرات آن، در مواقع لزوم در بررسی و کنترل عوامل مؤثر بر قیمت و اتخاذ تصمیم برای تنظیم و کنترل بازار، مفید واقع می‌شود.

تهیه‌ی طرح آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی توسط مرکز آمار ایران، به درخواست معاونت امور فنی سازمان برنامه و بودجه کشور صورت گرفت که از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۷۰ به‌صورت شش‌ماهه در سراسر کشور اجرا و نتایج آن به‌صورت نشریات شش‌ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴ طرح با انجام تغییراتی، در سطح شهرستان تهران در دو مرحله از سال (شش‌ماهه‌ی اول و شش‌ماهه‌ی دوم) اجرا و نشریات آن به‌صورت شش‌ماهه منتشر شده است. نشریه‌ی حاضر، نتایج مربوط به نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) را ارایه می‌دهد.

این نشریه در دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار ایران توسط کارشناسان گروه آمارهای مسکن و ساختمان تهیه شده است، امیدواریم که اطلاعات یاد شده، مسئولان و تصمیم‌گیران را در انجام وظایف یاری دهد.

مرکز آمار ایران

omoorepeyman.ir

فهرست مندرجات

عنوان **صفحه**

مشخصات کلی طرح ۹
گزیده‌ی یافته‌ها ۱۱
نمودارها ۱۵
نمودار ۱- روند تغییرات قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۱۷
نمودار ۲- روند تغییرات قیمت اقلام آجر فشاری و گونی چتایی «۷×۴۰» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۱۷
نمودار ۳- روند تغییرات قیمت اقلام، تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۱۸
جدول‌های آماری ۱۹
۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۱
۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۲
۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۳
۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۴
۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۶
۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۷
۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۷
۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۸
۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۸
۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۹
۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ ..... ۲۹
۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۰
۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۱
۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۲
۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۳
۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۵
۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۶
۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۶
۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۷
۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۷
۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۸
۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۸ ..... ۳۸

omoorepeyman.ir

مشخصات کلی طرح

هدف

هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه‌ی متوسط قیمت برخی از مصالح ساختمانی مورد استفاده در طرح‌های عمرانی در دست اجرا در شهرستان تهران در دوره‌ی مورد نظر (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸) است.

جامعه‌ی هدف

تمامی مصالح ساختمانی منتخب معامله شده توسط کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در سطح شهرستان تهران بر اساس چارچوب مورد استفاده در طرح، جامعه‌ی هدف این طرح را تشکیل می‌دهند.

واحد آماری

هریک از مصالح ساختمانی منتخب معامله شده توسط کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در سطح شهرستان تهران بر اساس چارچوب مورد استفاده در طرح، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

چارچوب نمونه‌گیری

فهرست کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی حاصل که پس از هر آمارگیری به‌هنگام می شود، چارچوب نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

واحد نمونه‌گیری

هر یک از کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در چارچوب نمونه‌گیری، واحد نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

روش آمارگیری

برای انتخاب کارگاه‌های نمونه در این طرح، از روش نمونه‌گیری استفاده می‌شود. به این‌ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از کارگاه‌های موجود در چارچوب نمونه‌گیری، به‌صورت نمونه انتخاب و با مراجعه به این کارگاه‌ها و با استفاده از **تبلت**، قیمت‌گیری از اقلام انجام می‌شود. بدین ترتیب، استفاده از شیوه‌ی سنتی کاغذ و قلم (ثبت اطلاعات در پرسشنامه‌های کاغذی) و نیز ورود اطلاعات از طریق داده‌آمایی، حذف شده است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری در این طرح، بهمن ماه سال ۱۳۹۸ بوده است.

زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش‌ماهه‌ی دوم سال ۱۳۹۸ گردآوری شده است.

omoorepeyman.ir

اقلام آماری

در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۸، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل ۱۱۵ قلم از انواع مصالح ساختمانی بوده است که در ۱۷ گروه به شرح جدول زیر طبقه‌بندی شده‌اند.

عنوان گروه	تعداد اقلام آمارگیری شده در گروه
خاک	۱
مصالح سنگی بتن و بنایی	۷
سنگ‌های ریشه‌دار	۲
سنگ‌های تخت پلاک	۱۹
آجر و سفال	۱۱
لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه	۵۵
میلگرد	۳۲
ورق‌های فلزی	۶
ورق‌های گالوانیزه	۴
قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی	۷
موزاییک	۹
چوب	۷
مصالح ساخته شده‌ی چوبی	۴
قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی	۱
محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار	۵
مصالح پلاستیکی و لاستیکی	۵
چتایی	۴

تعریف قیمت

منظور از قیمت در این طرح، ارزش ریالی پرداختی برای خرید هر واحد از مصالح ساختمانی مورد آمارگیری است. به این‌ترتیب، مقدار پولی که برای به‌دست آوردن واحد معینی از مصالح ساختمانی مورد نظر پرداخت شده، به‌عنوان قیمت آن منظور شده است، مانند قیمت یک مترمربع سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید درجه‌ی یک یا قیمت یک کیلوگرم تیرآهن نمره‌ی ۱۴، قیمت مورد نظر در این طرح، قیمت عملی فروش است و منظور از قیمت عملی فروش، مبلغی است که کارگاه عمده‌فروشی یا تولیدکننده‌ی مصالح ساختمانی در آخرین معامله‌ی انجام شده در طول زمان آماری در مقابل فروش واحد معینی از کالا دریافت کرده است. به این‌ترتیب، مظنه در این طرح مورد نظر نیست.

omoorepeyman.ir

گزیده‌ی یافته‌ها

در این قسمت، کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی مورد آمارگیری در سطح شهرستان تهران در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸، به‌تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) ارایه می‌شود.

گروه خاک، مصالح سنگی بتن و بنایی و سنگ‌های ریشه‌دار

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸، در سه گروه «خاک»، «مصالح سنگی بتن و بنایی» و «سنگ‌های ریشه‌دار»، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی مشاهده می شود. در بین اقلام این گروه‌ها «خاک رس طبیعی» با ۳۹/۳ در صد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت و «شن طبیعی» با ۲/۴ درصد دارای کمتربن افزایش متوسط قیمت نسبت به نیمه‌ی قبل بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این سه گروه در این نیمه، نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده» با ۷۱/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «خاک رس طبیعی» با ۳۸/۲ درصد بوده است.

گروه سنگ‌های تخت پلاک

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در همه‌ی اقلام است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «سنگ پلاک تیشه‌ای و کلنگی تراورتن سفید- درجه‌ی یک» با ۶۴/۵ درصد و «سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده- درجه‌ی یک» با ۲/۵ درصد دارای کمترین افزایش قیمت در این گروه بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک» با ۸۸/۵ درصد بوده است و «پودر سنگ معمولی» با ۵/۲ درصد دارای کمترین افزایش قیمت در این گروه بوده است.

گروه آجر و سفال

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت «آجر فشاری» با ۲۱/۷ در صد بوده است.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی در این گروه مشاهده می شود. «آجر فشاری» با ۹۳/۰ درصد، دارای بیش‌ترین افزایش قیمت و «آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی» با ۲۲/۶ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

omoorepeyman.ir

گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه

در گروه «لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه»، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. در این گروه، بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۶» با ۵۰/۷ درصد و کمترین افزایش قیمت مربوط به «ناودانی نمره‌ی ۲۰» و «نبشی نمره‌ی ۷۰» با ۰/۴ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت، مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۸» با ۴۹/۵ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «ناودانی نمره‌ی ۱۸» با ۶/۰ درصد بوده است.

گروه میلگرد

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در تمامی اقلام است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴» با ۳۱/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «میلگرد ساده نمره‌ی ۸» با ۱۱/۴ بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، نشان‌دهنده‌ی افزایشی بودن متوسط قیمت تمامی اقلام است. در بین اقلام این گروه، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲» و «میلگرد ساده ی نمره‌ی ۲۲» با ۰/۷ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار» با ۲۱/۴ درصد بوده است.

گروه ورق‌های فلزی

در گروه «ورق‌های فلزی»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل نشان می‌دهد، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۱/۲ درصد و بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «ورق مس» با ۸۲/۵ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق مس» با ۱۲۰/۹ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «پروفیل برنزی توپر» با ۶۴/۷ درصد بوده است.

گروه ورق‌های گالوانیزه

در گروه «ورق‌های گالوانیزه»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره با دوره‌ی قبل حاکی از افزایش قیمت اقلام آن است. در بین اقلام این گروه، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی با موج ذوزنقه» با ۷۶/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۲۹/۴ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می شود، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی با موج ذوزنقه» با ۹۴/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۸۱/۵ درصد بوده است.

گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی

در گروه «قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰» با ۸/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۴/۷ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰» با ۷/۹ درصد و بیش‌ترین کاهش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۱۳/۹ درصد بوده است.

omoorepeyman.ir

گروه موزاییک

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «موزاییک»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۲۵/۴ در صد است و تنها کاهش متوسط قیمت نیز با ۲/۹ در صد به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰» تعلق دارد.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۸۲/۶ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۶/۸ درصد بوده است.

گروه چوب، مصالح ساخته شده چوبی و قطعات پیش ساخته چوبی

مقایسه‌ی نتایج این آمارگیری با دوره‌ی پیش حاکی از آن است که در گروه «چوب»، «مصالح ساخته‌شده‌ی چوبی» و «گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی» متوسط قیمت تمامی اقلام نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت در این سه گروه، مربوط به «نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر» با ۱۵/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لمبه‌ی چوبی» با ۱۳/۷ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در این سه گروه در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «لمبه‌ی چوبی» با ۴۰/۴ در صد و کمترین افزایش مربوط به «نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر» با ۲۵/۱ در صد بوده است.

گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار»، متوسط قیمت تمامی اقلام مورد بررسی، نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۹/۷ درصد بوده است. «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۰/۸ درصد دارای کمترین افزایش بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۲۷/۸ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به‌صورت تایل» با ۱۴/۰ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

گروه‌های مصالح پلاستیکی و لاستیکی

در گروه «مصالح پلاستیکی و لاستیکی»، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق فایبرگلاس موجدار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۱۴/۶ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۴۹/۸ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۱۰۹/۸ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب» با ۰/۲ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

گروه چتایی

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، متوسط قیمت اقلام مورد بررسی نسبت به دوره‌ی قبل، کاهش

omoorepeyman.ir

داشته است که بیش‌ترین کاهش مربوط به «گونی چتایی ۷×۴۰» با ۱۷/۷ درصد است و کمترین کاهش متوسط قیمت نیز با ۱۰/۵ درصد به «گونی چتایی ۹×۴۵» تعلق دارد.

با مقایسه‌ی نتایج مورد آمارگیری در این گروه نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود کمترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۷×۴۰» با ۶/۸ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۹×۴۵» با ۱۵/۹ درصد بوده است.

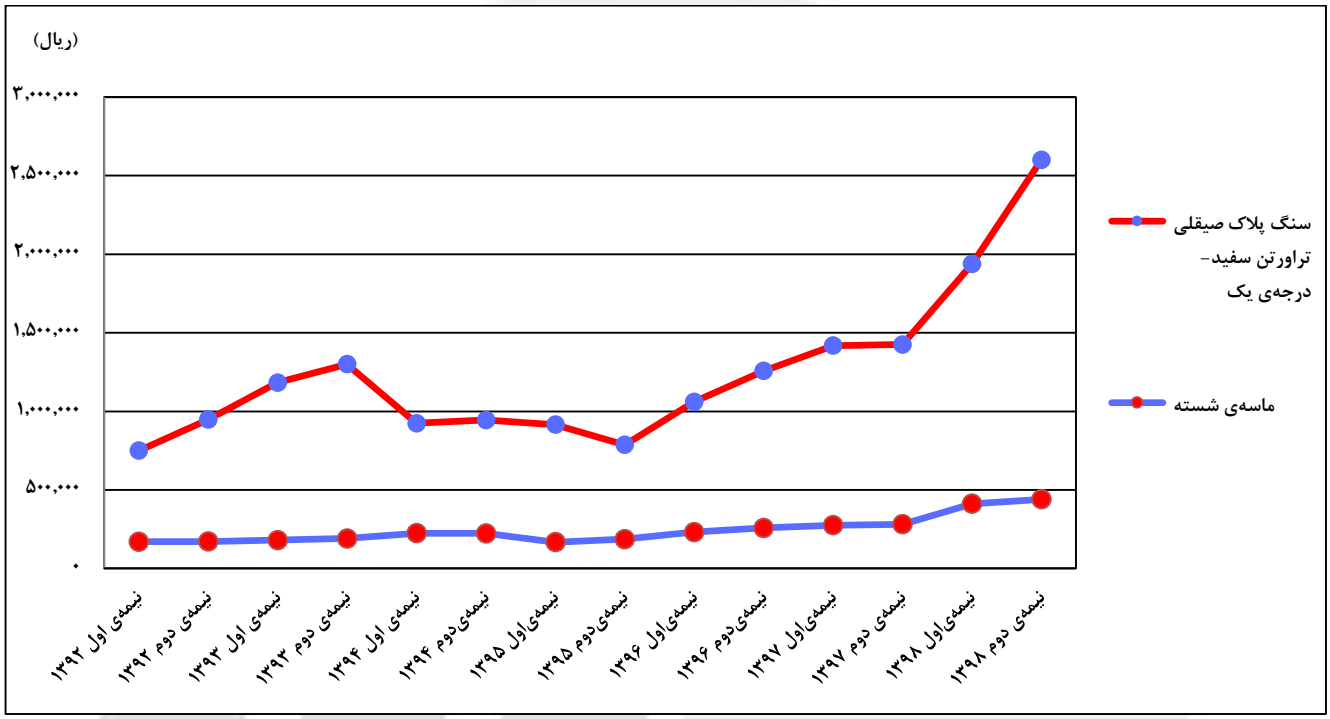
در ادامه‌ی این نشریه، حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی در دوره‌ی مورد بررسی و درصد تغییرات آن نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) برحسب گروه‌های مختلف در جدول‌های ۱ تا ۱۱ و حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی برحسب گروه‌های مختلف برای کل سال ۱۳۹۸ در جدول‌های ۱۲ تا ۲۲ ارایه شده است.

مرکز آمار ایران
omoorepeyman.ir

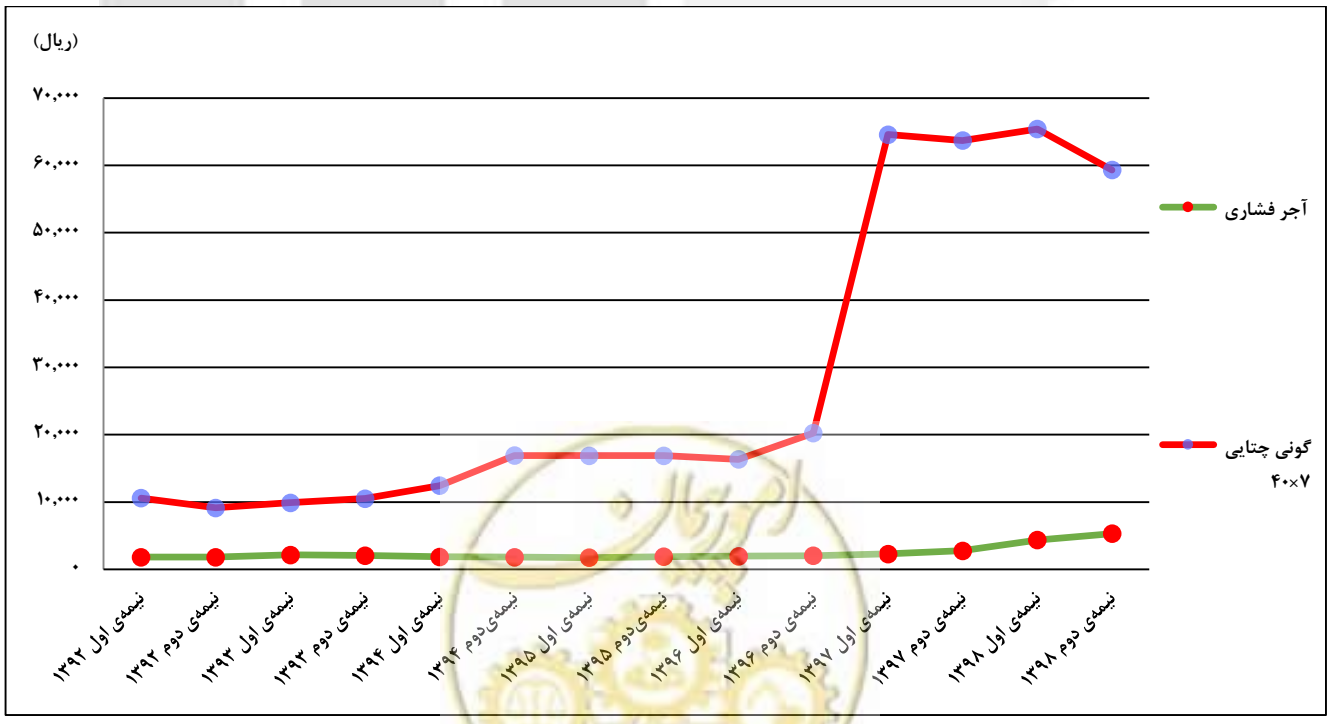
نمودارها

مرکز آمار ایران
omoorepeyman.ir

نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

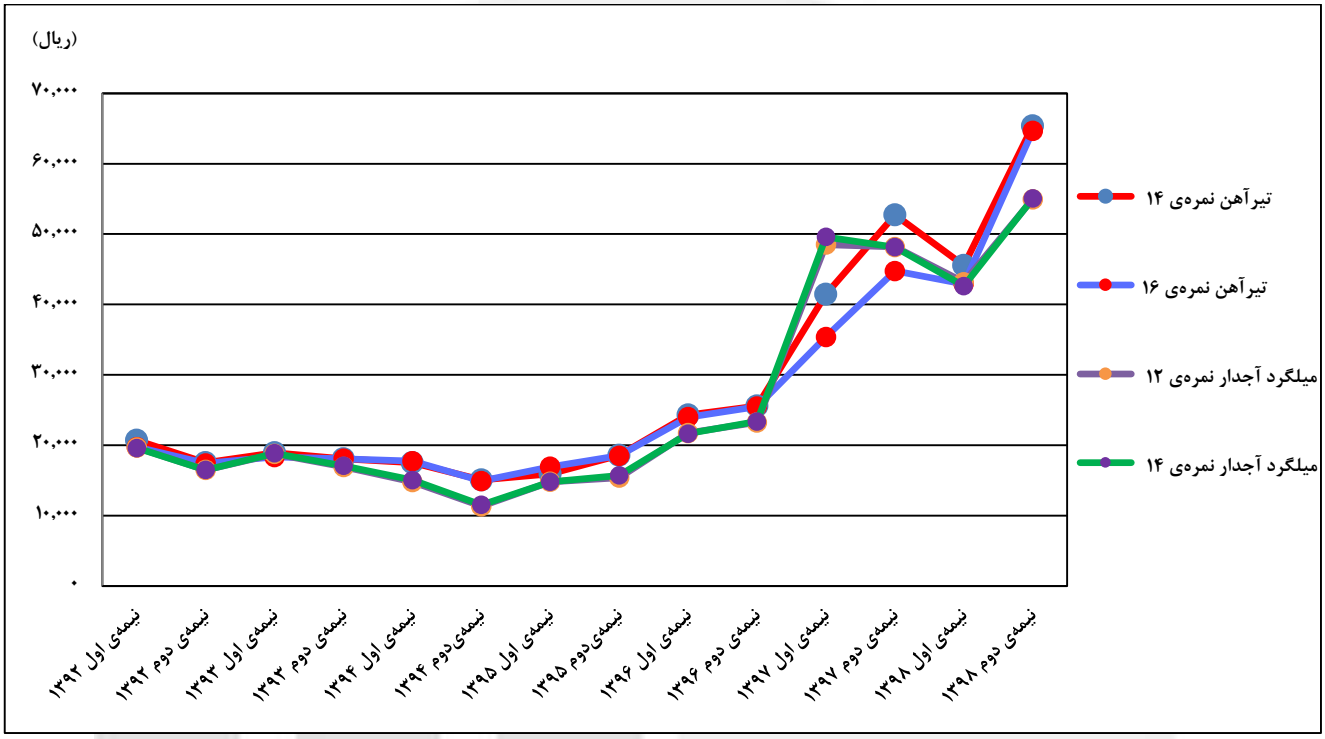


نمودار ۲- روند تغییرات متوسط قیمت آجر فشاری و گونی چتایی «۷×۴۰» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸



omoorepeyman.ir

نمودار ۳- روند تغییرات متوسط قیمت تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸



omoorepeyman.ir

جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران
omoorepeyman.ir

۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه خاک						
خاک رس طبیعی	تن	۳۵۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰	۳۹/۳	۳۸/۲
گروه مصالح سنگی بتن و بنایی						
ماسه‌ی بادی	تن	۳۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۳۶۶۶۷	۳۵/۸	۶۰/۴
ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی)	تن	۴۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۵۸۳۳۳	۲۳/۵	۷۱/۱
ماسه‌ی شسته	تن	۳۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	۶/۸	۵۶/۷
ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده	تن	۴۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۶۰۰۰۰	۱۱/۳	۷۱/۵
شن طبیعی	تن	۳۵۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰	۳۹۹۱۶۷	۲/۴	۵۱/۵
مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان	تن	۴۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۴۹۰۹۱	۵/۷	۶۳/۶
سنگ قلوه	تن	۴۰۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰	۴۳۶۶۶۷	۱۷/۰	۴۴/۴
گروه سنگ‌های ریشه‌دار						
سنگ لاشه‌ی بنایی	تن	×	×	×	××	××
سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشتر	مترمربع	۵۵۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۶۱۸۷۵۰	۲۸/۰	۵۱/۲

omoorepeyman.ir

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه سنگ‌های تخت پلاک						
سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک	مترمربع	۲۰۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰	۳۴/۲	۸۲/۵
سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک	مترمربع	۸۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۹۰۵۰۰۰	۶۴/۵	۷۹/۶
سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک	مترمربع	۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۱۲۵۰۰	۳۶/۹	۴۶/۶
سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک	مترمربع	۱۱۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۱۲۱۲۵۰۰	۷/۸	۱۳/۰
سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۹۳۷۵۰	××	۵۱/۳
سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک	مترمربع	۸۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۱۶/۱	۷۶/۵
سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک	مترمربع	۸۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۹۰۶۲۵۰	۱۷/۷	۴۶/۰
سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک	مترمربع	۴۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۶۲۵۰۰۰	۸/۷	۴۹/۸
سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۷۵۰۰۰	۲/۵	۲۳/۹
سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان- درجه‌ی یک	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۲۷/۵	۱۱/۳
سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک	مترمربع	۷۳۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۷۴۳۷۵۰	۲۹/۳	۶۶/۷
سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک	مترمربع	۱۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۱۰۸۷۵۰۰	۶۳/۱	۸۸/۵
سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک	مترمربع	۱۲۰۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰	۱۳۸۰۰۰۰	۲۶/۹	۲۷/۲
سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز - درجه‌ی یک	مترمربع	۹۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۱۰۹۳۷۵۰	۲۸/۷	۶۸/۳
پودر سنگ معمولی (فله)	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۵۰۰	۱۶۶۸	۳/۴	۵/۲
سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان - درجه‌ی یک	مترمربع	۸۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۹۰۲۵۰۰	۴۷/۱	۸۴/۲
سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک	مترمربع	۹۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۱۰۷۵۰۰۰	۴۴/۹	۸۰/۵
سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز - درجه‌ی یک	مترمربع	۸۵۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	۹۴۳۷۵۰	۳۴/۸	۷۴/۸
سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز پیرانشهر - درجه‌ی یک	مترمربع	×	×	×	××	××

omoorepeyman.ir

۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه آجر و سفال						
آجر فشاری	قالب	۴۲۰۰	۶۰۰۰	۵۳۱۴	۲۱/۷	۹۳/۰
آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی	قالب	×	×	×	××	××
آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی	قالب	×	×	×	××	××
آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی	قالب	۳۸۰۰	۵۰۰۰	۴۴۰۰	××	۲۲/۶
آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی	قالب	×	×	×	××	××
آجر قزاقی ۴ سانتی	قالب	۷۵۰۰	۱۰۰۰۰	۸۹۳۸	××	۶۴/۷
آجر قزاقی ۵/۵ سانتی	قالب	۸۰۰۰	۱۱۰۰۰	۹۹۰۰	××	۶۶/۷
بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۲۵×۲۰×۱۰	قالب	×	×	×	××	××
بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰×۲۵×۲۰	قالب	×	×	×	××	××
بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰×۲۵×۲۵	قالب	×	×	×	××	××
سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۲۵×۱۳×۴/۵	قالب	×	×	×	××	××

omoorepeyman.ir

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه						
تیرآهن نمره‌ی ۸	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۶۱۰۰۰	۶۳۰۰۰	۶۲۰۰۰	۱۱/۶	۱۳/۰
تیرآهن نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۶۴۰۰۰	۶۶۰۰۰	۶۵۳۷۵	۴۳/۶	۲۴/۰
تیرآهن نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۶۴۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۴۶۶۲	۵۰/۷	۴۴/۵
تیرآهن نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۶۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۶۳۳۳۸	۴۶/۷	۴۹/۵
تیرآهن نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۵۵۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۶۰۳۸	۱۳/۱	۱۷/۸
تیرآهن نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۵۶۰۰۰	۵۷۵۰۰	۵۶۳۲۵	۱۲/۲	۲۴/۸
تیرآهن نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۵۵۰۰۰	۵۵۶۰۰	۵۵۲۶۲	۱۶/۸	۳۰/۲
تیرآهن نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	۵۵۰۰۰	۵۶۳۰۰	۵۵۶۷۵	۲۳/۱	۳۰/۳
تیرآهن نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۶۴۵۰۰	۶۵۱۰۰	۶۴۷۶۲	۶/۶	۹/۱
تیرآهن نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن نمره‌ی ۳۴	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن نمره‌ی ۳۶	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن نمره‌ی ۳۸	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۴	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۶	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۸	کیلوگرم	×	×	×	××	××
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××

omoorepeyman.ir

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ (دنباله)

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
ناودانی نمره‌ی ۶/۵	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۵۹۰۰۰	۵۶۸۲۵	۲۵/۳	۱۲/۴
ناودانی نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۵۹۳۰۰	۵۷۱۶۲	۲۲/۳	۱۳/۱
ناودانی نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۵۵۲۰۰	۵۹۳۰۰	۵۶۹۱۲	۲۲/۹	۱۲/۷
ناودانی نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۵۹۳۰۰	۵۷۰۳۸	۲۵/۲	۱۲/۸
ناودانی نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۵۵۲۰۰	۵۹۳۰۰	۵۷۴۱۲	۲۴/۵	۱۳/۲
ناودانی نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۳۰۰۰	۵۷۶۶۲	۲۴/۶	۱۴/۸
ناودانی نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۰۰۰	۰/۶	-۶/۰
ناودانی نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۵۵۲۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۲۵۰	۰/۴	-۵/۹
ناودانی نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۵۵۲۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۱۲۵	××	××
ناودانی نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۰۰۰	××	××
ناودانی نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×	××	××
ناودانی نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	×	×	×	××	××
ناودانی نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
نبشی نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۲۷/۲	۱۳/۵
نبشی نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۲۵/۴	۱۳/۷
نبشی نمره‌ی ۵۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۲۵/۵	۱۳/۷
نبشی نمره‌ی ۵۵	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	××	××
نبشی نمره‌ی ۶۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۲۵/۵	۱۳/۶
نبشی نمره‌ی ۷۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۰/۴	××
نبشی نمره‌ی ۷۵	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	××	××
نبشی نمره‌ی ۸۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۲۷/۲	۱۳/۵
نبشی نمره‌ی ۹۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۱۴/۵	××
نبشی نمره‌ی ۱۰۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۲۶/۹	۱۳/۴
نبشی نمره‌ی ۱۲۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰	۲۶/۷	۱۳/۲
نبشی نمره‌ی ۱۵۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
سپری نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
سپری نمره‌ی ۲۵	کیلوگرم	×	×	×	××	××
سپری نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۵۹۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۱۸۰۰	۱۶/۲	۲۱/۰
سپری نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	۵۹۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۱۸۵۷	۱۶/۷	۲۰/۷
سپری نمره‌ی ۵۰	کیلوگرم	۵۹۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۲۰۰۰	۱۷/۲	۲۱/۵
سپری نمره‌ی ۶۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××
سپری نمره‌ی ۷۰	کیلوگرم	×	×	×	××	××

omoorepeyman.ir

۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه میلگرد						
شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	کیلوگرم	۶۲۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۳۶۱۴	××	۲۱/۲
مفتول سیاه	کیلوگرم	×	×	×	××	××
شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار نمره‌ی ۶	کیلوگرم	۶۲۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۳۷۵۰	××	۲۱/۴
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶	کیلوگرم	۵۶۰۰۰	۶۷۰۰۰	۵۹۳۰۰	۲۵/۸	۴/۶
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۸۰۰۰	۵۶۲۳۸	۱۱/۴	۲/۷
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۸۰۰۰	۵۵۹۲۵	۲۲/۳	۴/۱
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰	××	۰/۷
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۲۵۷	××	۲/۱
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰	××	۱/۵
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۲۷۵	××	۱/۵
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰	××	۱/۳
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰	××	۰/۷
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰	××	۱/۵
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×	××	××
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۲۷۵	××	۰/۸
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۴۰۰	××	۱/۱
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰	××	۲/۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰	××	××
میلگرد آجدار نمره‌ی ۶	کیلوگرم	۵۶۰۰۰	۶۷۰۰۰	۶۰۱۲۵	××	××
میلگرد آجدار نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۵۵۰۰۰	۵۹۰۰۰	۵۶۵۵۰	۲۹/۹	۱۵/۰
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۷۵۰۰	۵۵۹۸۸	۳۰/۷	۱۶/۲
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۴۰۰	۵۴۹۵۰	۲۷/۳	۱۴/۱
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۰۶۲	۲۹/۲	۱۴/۴
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۱۸۸	۳۰/۸	۱۴/۶
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۰۶۲	۳۰/۵	۱۴/۴
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۱۸۸	۲۹/۷	۱۴/۶
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۰۶۲	۳۱/۱	۱۴/۴
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۱۸۸	۳۱/۴	۱۴/۵
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×	××	××
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۰۶۲	۳۱/۱	۱۴/۶
میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۱۸۸	××	۱۴/۹
میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۳۱۲	××	۱۴/۸

omoorepeyman.ir

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه ورق‌های فلزی						
ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر	کیلوگرم	×	×	×	××	××
ورق استیل	کیلوگرم	۴۶۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۴۶۸۷۵۰	۱/۲	-۹/۴
ورق مس	کیلوگرم	۱۷۰۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	۱۷۲۵۰۰۰	۸۲/۵	۱۲۰/۹
ورق برنز	کیلوگرم	۲۴۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۶۴۳۱۲۵	××	-۸/۱
پروفیل برنزی توخالی	کیلوگرم	۹۸۰۰۰۰	۱۰۸۰۰۰۰	۱۰۴۷۵۰۰	××	××
پروفیل برنزی توپر	کیلوگرم	۵۹۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۶۱۱۲۵۰	××	-۶۴/۷
گروه ورق‌های گالوانیزه						
ورق گالوانیزه‌ی صاف	کیلوگرم	×	×	×	××	××
ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای	کیلوگرم	۱۵۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۵۹۰۰۰	۶۶/۹	۹۲/۰
ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره ای	کیلوگرم	۱۵۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۷۶۲۵۰	۲۹/۴	۸۱/۵
ورق گالوانیزه با موج ذوزنقه	کیلوگرم	۱۴۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰	۷۶/۹	۹۴/۹

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی						
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰	قالب	۱۳۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۴۷۰۰	۸/۴	۷/۹
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۲۰	قالب	×	×	×	××	××
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰	متر	۶۶۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۸۱۸۹۶	۷/۶	-۱۰/۰
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵	متر	۸۳۴۰۰	۱۳۴۰۰۰	۱۰۴۲۲۰	۴/۷	-۱۳/۹
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰	متر	×	×	×	××	××
کفپوش بتنی	مترمربع	×	×	×	××	××
کول سیمانی	متر	×	×	×	××	××

omoorepeyman.ir

۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه موزاییک						
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	×	×	×	××	××
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۵۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۱۷۱۴۲۹	۶/۸	۶/۸
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۵۰۰۰۰	۲۰۶۰۰۰	۱۷۷۲۸۶	۱۰/۴	۵۱/۶
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱۷۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۲۳۳۳۳	-۲/۹	۴۸/۹
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۹۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۴۹۲۰۰	××	۳۳/۹
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۲۲۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۶۵۲۰۰	××	۲۲/۲
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره‌ی ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	×	×	×	××	××
موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰.	مترمربع	×	×	×	××	××
موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۸۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	۲۵/۴	۸۲/۶

۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه چوب						
تراورس خارجی	مترمکعب	×	×	×	××	××
تخته نراد خارجی	مترمکعب	×	×	×	××	××
تراورس ایرانی	مترمکعب	×	×	×	××	××
تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰	مترمکعب	×	×	×	××	××
چوب چهار تراش خارجی	مترمکعب	×	×	×	××	××
چوب چهار تراش ایرانی	مترمکعب	×	×	×	××	××
الوار ایرانی	مترمکعب	×	×	×	××	××
گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی						
تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر	مترمربع	×	×	×	××	××
نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر	مترمربع	×	×	×	××	××
نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر	مترمربع	۲۳۸۸۰۶	۴۳۲۸۳۶	۳۱۵۲۹۹	۱۵/۶	۲۵/۱
سه‌لایی ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها	مترمربع	×	×	×	××	××
گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی						
لمبه‌ی چوبی	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۱۳/۷	۴۰/۴

omoorepeyman.ir

۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار						
کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به‌صورت تایل	مترمربع	۶۲۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۷۱۸۰۰۰	۰/۸	۲۲/۱
کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به‌صورت رول	مترمربع	×	×	×	××	××
کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به‌صورت رول	مترمربع	×	×	×	××	××
کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲میلی‌متر به‌صورت تایل	مترمربع	۶۲۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۷۱۸۰۰۰	۱/۷	۱۴/۰
کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲میلی‌متر به‌صورت تایل	مترمربع	۶۵۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۷۸۷۵۰۰	۹/۷	۲۷/۸

۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی						
پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمکعب	۵۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	۵۴۳۷۵۰۰	××	۰/۲
ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر	مترمربع	۳۲۰۰۰۰۰	۴۱۲۰۰۰۰	۳۸۱۱۲۵۰	۴۹/۸	۱۰۹/۸
ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر	مترمربع	۲۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۲۵/۰	۳۴/۸
ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر	مترمربع	۲۴۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۸۴۲۸۶	۱۴/۶	۱۸/۸
ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر	مترمربع	۵۹۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۶۳۰۰۰۰	××	۴۲/۹
گروه چتایی						
گونی چتایی ۴۰×۷	یارد	۵۵۰۰۰	۶۸۰۰۰	۵۹۳۳۳	-۱۷/۷	-۶/۸
گونی چتایی ۴۵×۹	یارد	۶۳۰۰۰	۹۰۰۰۰	۷۲۸۷۵	-۱۰/۵	-۱۵/۹
گونی چتایی ۴۰×۱۰	یارد	××	××	××	××	××
گونی چتایی ۴۵×۱۱	یارد	۶۴۰۰۰	۸۵۰۰۰	۷۶۳۳۳	××	-۱۵/۸

omoorepeyman.ir

۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه خاک				
خاک رس طبیعی	تن	۲۵۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۳۲۴۰۰۰
گروه مصالح سنگی بتن و بنایی				
ماسه‌ی بادی	تن	۲۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۳۷۹۱۶۷
ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی)	تن	۳۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۲۳۵۰۰
ماسه‌ی شسته	تن	۳۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۲۱۴۲۹
ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده	تن	۳۸۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۴۴۴۴۴
شن طبیعی	تن	۳۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۳۹۵۷۸۹
مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان	تن	۳۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۴۲۶۶۷
سنگ قلوه	تن	۳۲۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰	۴۱۵۵۵۶
گروه سنگ‌های ریشه‌دار				
سنگ لاشه‌ی بنایی	تن	×	×	×
سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشتر	مترمربع	۴۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۵۶۰۷۱۴

omoorepeyman.ir

۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه سنگ‌های تخت پلاک				
سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک	مترمربع	۱۷۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	۲۲۲۱۴۲۹
سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید- درجه‌ی یک	مترمربع	۴۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۷۸۶۶۶۷
سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر- درجه‌ی یک	مترمربع	۵۵۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۹۶۲۵۰۰
سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک	مترمربع	۹۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	۱۱۷۵۰۰۰
سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۹۳۷۵۰
سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک	مترمربع	۶۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۸۵۸۳۳۳
سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد- درجه‌ی یک	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۸۵۳۸۴۶
سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد- درجه‌ی یک.....	مترمربع	۴۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰۰	۶۰۳۵۷۱
سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک	مترمربع	۴۵۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۶۷۸۵۷
سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان- درجه‌ی یک	مترمربع	۴۸۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۵۸۰۰۰۰
سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید- درجه‌ی یک.....	مترمربع	۴۵۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۶۷۱۴۲۹
سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک	مترمربع	۵۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۹۰۷۱۴۳
سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا- درجه‌ی یک	مترمربع	۱۰۰۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰
سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز- درجه‌ی یک	مترمربع	۶۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۹۸۹۲۸۶
پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای)	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۵۰۰	۱۶۴۷
سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان- درجه‌ی یک.....	مترمربع	۴۸۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۷۷۸۵۷۱
سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم- درجه‌ی یک.....	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۹۳۲۱۴۳
سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز- درجه‌ی یک.....	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	۸۳۹۲۸۶
سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز پیرانشهر- درجه‌ی یک.....	مترمربع	×	×	×

omoorepeyman.ir

۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه آجر و سفال				
آجر فشاری	قالب	۴۰۰۰	۶۰۰۰	۴۸۷۷
آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی	قالب	×	×	×
آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی	قالب	×	×	×
آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی	قالب	۳۸۰۰	۵۰۰۰	۴۴۰۰
آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی	قالب	×	×	×
آجر قزاقی ۴ سانتی	قالب	۷۵۰۰	۱۰۰۰۰	۸۹۳۸
آجر قزاقی ۵/۵ سانتی	قالب	۸۰۰۰	۱۱۰۰۰	۹۹۰۰
بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۲۵×۲۰×۱۰	قالب	۶۰۰۰	۹۸۰۰	۸۱۵۸
بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰×۲۵×۲۰	قالب	×	×	×
بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰×۲۵×۲۵	قالب	×	×	×
سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۲۵×۱۳×۴/۵	قالب	×	×	×

omoorepeyman.ir

۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه				
تیرآهن نمره‌ی ۸	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۵۵۲۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۹۸۷
تیرآهن نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۴۵۲۰۰	۶۶۰۰۰	۵۳۸۸۴
تیرآهن نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۴۲۶۰۰	۶۵۰۰۰	۵۲۰۶۸
تیرآهن نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۴۲۶۰۰	۶۴۰۰۰	۵۲۶۶۵
تیرآهن نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۴۹۲۵۰	۵۶۵۰۰	۵۲۷۸۱
تیرآهن نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۵۰۰۰۰	۵۷۵۰۰	۵۳۲۵۶
تیرآهن نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۴۷۰۵۰	۵۵۶۰۰	۵۱۲۹۱
تیرآهن نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	۴۴۸۰۰	۵۶۳۰۰	۴۹۸۷۸
تیرآهن نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۶۰۳۰۰	۶۵۱۰۰	۶۲۷۵۰
تیرآهن نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن نمره‌ی ۳۴	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن نمره‌ی ۳۶	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن نمره‌ی ۳۸	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۴	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۶	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۸	کیلوگرم	×	×	×
تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	×	×	×

omoorepeyman.ir

۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۸ (دنباله)

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
ناودانی نمره‌ی ۶/۵	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۵۹۰۰۰	۴۹۳۴۳
ناودانی نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۴۴۲۰۰	۵۹۳۰۰	۵۰۵۲۳
ناودانی نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۵۹۳۰۰	۵۰۰۰۴
ناودانی نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۵۹۳۰۰	۴۹۷۲۳
ناودانی نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۵۹۳۰۰	۵۰۶۳۵
ناودانی نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۴۴۵۰۰	۶۳۰۰۰	۵۰۸۳۵
ناودانی نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۷۹۰۹
ناودانی نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۱۸۲
ناودانی نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۵۵۲۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۱۲۵
ناودانی نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۰۰۰
ناودانی نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×
ناودانی نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	×	×	×
ناودانی نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	×	×	×
نبشی نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۹۶۷۶
نبشی نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۹۸۷۷
نبشی نمره‌ی ۵۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۹۸۵۵
نبشی نمره‌ی ۵۵	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰
نبشی نمره‌ی ۶۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۹۸۵۵
نبشی نمره‌ی ۷۰	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۲۲
نبشی نمره‌ی ۷۵	کیلوگرم	۵۴۸۰۰	۶۰۰۰۰	۵۷۲۵۰
نبشی نمره‌ی ۸۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۹۴۵۵
نبشی نمره‌ی ۹۰	کیلوگرم	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۵۶۴۴۴
نبشی نمره‌ی ۱۰۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۹۷۳۸
نبشی نمره‌ی ۱۲۰	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۹۵۶۸
نبشی نمره‌ی ۱۵۰	کیلوگرم	×	×	×
سپری نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	×	×	×
سپری نمره‌ی ۲۵	کیلوگرم	×	×	×
سپری نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۵۲۵۰۰	۶۵۰۰۰	۵۸۵۶۳
سپری نمره‌ی ۴۰	کیلوگرم	۵۲۵۰۰	۶۵۰۰۰	۵۷۴۲۹
سپری نمره‌ی ۵۰	کیلوگرم	۵۱۷۰۰	۶۵۰۰۰	۵۸۰۱۳
سپری نمره‌ی ۶۰	کیلوگرم	۵۲۵۰۰	۵۸۰۰۰	۵۳۸۶۷
سپری نمره‌ی ۷۰	کیلوگرم	×	×	×

omoorepeyman.ir

۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه میلگرد				
شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	کیلوگرم	۶۲۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۳۶۱۴
مفتول سیاه به ضخامت ۱/۵ میلی متر	کیلوگرم	×	×	×
شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده نمره ۶	کیلوگرم	۶۲۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۳۷۵۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶	کیلوگرم	۴۳۵۰۰	۶۷۰۰۰	۵۱۵۵۵
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۴۵۵۰۰	۶۰۵۰۰	۵۴۶۷۳
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۴۳۵۰۰	۶۰۵۰۰	۵۰۰۳۲
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۲۵۷
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۲۷۵
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۲۷۵
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۴۰۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰	کیلوگرم	۵۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۶۱۵۰
میلگرد آجدار نمره‌ی ۶	کیلوگرم	۵۶۰۰۰	۶۷۰۰۰	۶۰۱۲۵
میلگرد آجدار نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۴۲۰۰۰	۵۹۰۰۰	۴۸۲۷۳
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۴۱۸۰۰	۵۷۵۰۰	۴۷۶۰۹
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۴۲۰۰۰	۵۶۴۰۰	۴۷۴۵۵
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۴۲۰۰۰	۵۶۵۰۰	۴۷۱۴۵
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۴۲۰۰۰	۵۶۵۰۰	۴۷۱۴۸
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۴۲۰۰۰	۵۶۵۰۰	۴۷۱۰۰
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۴۲۰۰۰	۵۶۵۰۰	۴۷۱۴۱
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۴۱۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۱۵۰۰
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۴۱۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۱۵۹۱
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	×	×	×
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	۴۱۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۱۵۰۰
میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۵۱۸۸
میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	۵۴۰۰۰	۵۶۵۰۰	۵۱۶۸۲

omoorepeyman.ir

۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه ورق‌های فلزی				
ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر	کیلوگرم	۵۵۰۰۰	۶۲۰۰۰	۵۹۶۶۷
ورق استیل	کیلوگرم	۴۴۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۶۶۴۲۹
ورق مس	کیلوگرم	۹۲۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	۱۳۳۵۰۰۰
ورق برنز	کیلوگرم	۲۴۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۶۴۳۱۲۵
پروفیل برنزی توخالی	کیلوگرم	۹۸۰۰۰۰	۱۰۸۰۰۰۰	۱۰۴۷۵۰۰
پروفیل برنزی توپر	کیلوگرم	۵۹۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۶۱۱۲۵۰
گروه ورق‌های گالوانیزه				
ورق گالوانیزه‌ی صاف	کیلوگرم	۸۹۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۹۲۲۱۴
ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای	کیلوگرم	۹۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۳۷۷۵۰
ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره ای	کیلوگرم	۱۳۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۵۶۲۵۰
ورق گالوانیزه‌ی با موج ذوزنقه	کیلوگرم	۸۹۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۱۹۳۶۴

۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی				
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰	قالب	۱۱۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۴۰۰۰
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۲۰	قالب	۱۶۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۷۵۰۰
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰	متر	۶۶۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۷۸۷۴۱
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵	متر	۸۳۳۳۳	۱۳۴۰۰۰	۱۰۱۴۸۰
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰	متر	۱۴۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
کفپوش بتنی	مترمربع	۱۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
کول سیمانی	متر	×	×	×

omoorepeyman.ir

۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه موزاییک				
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	×	×	×
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۴۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۱۶۵۳۱۲
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۴۰۰۰۰	۲۰۶۰۰۰	۱۶۷۸۷۵
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱۷۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۲۵۵۵۶
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۹۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۴۹۲۰۰
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۲۲۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۶۵۲۰۰
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره‌ی ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	×	×	×
موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	×	×	×
موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۱۹۶۸۱۸

۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه چوب				
تراورس خارجی	مترمکعب	×	×	×
تخته نراد خارجی	مترمکعب	۲۸۵۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰۰۰	۲۹۸۱۲۵۰۰
تراورس ایرانی	مترمکعب	×	×	×
تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰	مترمکعب	×	×	×
چوب چهار تراش خارجی	مترمکعب	۲۹۵۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰۰	۳۲۵۰۰۰۰۰
چوب چهار تراش ایرانی	مترمکعب	×	×	×
الوار ایرانی	مترمکعب	×	×	×
گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی				
تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر	مترمربع	×	×	×
نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر	مترمربع	×	×	×
نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر	مترمربع	۱۳۴۳۲۸	۴۷۷۶۱۲	۲۹۲۸۰۱
سه‌لایی ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها	مترمربع	۲۶۰۸۷۰	۴۳۴۷۸۳	۳۶۷۳۹۱
گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی				
لمبه‌ی چوبی	مترمربع	۵۸۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۹۸۸۴۶

omoorepeyman.ir

۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار				
کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به‌صورت تایل	مترمربع	۶۲۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۷۱۵۵۵۶
کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به‌صورت رول	مترمربع	×	×	×
کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به‌صورت رول	مترمربع	×	×	×
کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲میلی‌متر به‌صورت تایل	مترمربع	۶۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۷۱۲۰۰۰
کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲میلی‌متر به‌صورت تایل	مترمربع	۶۲۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۷۴۸۸۸۹

۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی				
پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمکعب	۵۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	۵۴۳۷۵۰۰
ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر	مترمربع	۲۳۶۳۶۳۶	۴۱۲۰۰۰۰	۳۰۰۶۷۷۷
ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر	مترمربع	۲۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۸۴۱۶۷
ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر	مترمربع	۲۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۶۹۱۶۷
ورق بدون موج پلی‌استایرن به ضخامت ۱۰ سانتی‌متر	مترمربع	۵۹۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۶۳۰۰۰۰
گروه چتایی				
گونی چتایی ۷×۴۰	یارد	۵۵۰۰۰	۸۲۵۰۰	۶۵۷۰۰
گونی چتایی ۹×۴۵	یارد	۶۳۰۰۰	۹۴۹۰۰	۷۷۱۵۶
گونی چتایی ۱۰×۴۰	یارد	×	×	×
گونی چتایی ۱۱×۴۵	یارد	×	×	×

omoorepeyman.ir